

本周周报（12.16-12.22）

刘昊南

本周工作

1. 实现了 cuda 从数据场中提取等值线的功能，但效率还有待优化
2. 完成了下载并解析等值线数据，以及绘制等值线的代码，效果如下图所示，图中为温度场等值线，所在层为最贴近地表的气压层，颜色从蓝到红分别代表 5℃、10℃、15℃、20℃、25℃五个温度，目前配色方案是固定的，还不能由用户自定



下周计划

1. 完善等值线部分 UI，增加等值线配色方案的选择功能
2. 完成多属性场的叠加